安全にお使いいただくために

この取扱説明書および製品への表示では、製品を安全に正しくお使いいただき、お客様や他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。その表示と意味は次のようになっています。内容を理解してから本文をお読みください。

	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。
	**絵表示の例：**この記号は禁止の行為であることを告げるものです。図の中や近傍に具体的な禁止内容が描かれています。

安全上のご注意



自動車の運転中に地点登録・地点検索などの操作をしないでください。このような操作は、必ず安全な場所に車を停車させ、パーキングブレーキをかけてから行ってください。





ナビゲーションによるルート案内時は、実際の交通規則に従って走行してください。



安全走行のために

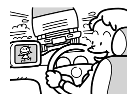
⚠ 警告

運転中に操作をしない




運転者は運転中に本機の操作をしないでください。前方不注意となり交通事故の原因となります。操作を行うときは、必ず安全な場所に車を停車させてください。

運転中にテレビやビデオを見ない




運転者がテレビやビデオを見るときは、必ず安全な場所に車を停車させて、サイドブレーキをかけてください。テレビやビデオは安全のため走行中は表示されません。

故障のまま使用しない




画面が映らない、音が出ないなどの故障の状態で使用しないでください。そのままご使用になると事故・火災・感電の原因となります。故障したときは、必ずお買い上げの販売店にご相談ください。

異常のまま使用しない




万一、内部に異物が入った・水がかかった・煙が出る・変なにおいがするなど異常が起きた場合は、ただちに使用を中止し、必ずお買い上げの販売店にご相談ください。そのままご使用になると事故・火災・感電の原因となります。

本機に水や異物を入れない




本機の内部に水や異物を入れないでください。発煙・発火・感電の原因となります。

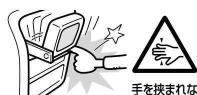
運転中の画面の注視は必要最低限にする




運転者は運転中に本機の操作をしないでください。前方不注意となり交通事故の原因となります。操作を行うときは、必ず安全な場所に車を停車させてください。

⚠ 注意

モニターの開閉時に手や指をはさまれないように注意する



モニターの開閉や角度調整時に手や指、衣服をはさまれないように注意してください。

使用時以外はディスクを取り出す



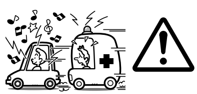
ディスクを本機内に入れたまま長期間放置しておくと、高温などのためにディスクを傷める原因となります。

エンジンを停止したまま長時間使用しない



エンジンを停止したまま長時間ご使用になると、車のバッテリー上がりの原因となります。

適正な音量や明るさで使用する



運転中の音量は、車外の音が聞こえる程度でご使用ください。車外の音が聞こえない状態で運転すると、事故の原因となることがあります。また、画面は適切な明るさでご使用ください。

実際の交通規制に従って走行する



ナビゲーションによるルート案内時も、必ず実際の交通規則に従って走行してください。ナビゲーションによるルート案内だけに従って走行しますと実際の交通規制に反する場合があり、交通事故の原因となります。

液晶パネルが割れたときは内部の液体には絶対触れない



パネル内部の液体に触れてしまうと、皮膚の炎症などの原因となります。

- 万一口に入った場合は、すぐにうがいをして医師にご相談ください。
- 目に入ったり皮膚に付着した場合は、清浄な水で充分に洗浄した後、医師にご相談ください。

液晶パネルを強く押したり、強い衝撃を与えない



液晶パネルが破損し、ケガの原因となります。



走行中に運転者がナビゲーションの画面に気を取られたり、操作に迷ったりすると、大変危険です。交通の状況、歩行者などに十分注意しながら運転してください。

走行中はナビゲーションの操作をしない

走行中に運転者が操作するのは、絶対におやめください。

走行中に制限される機能の操作は

安全な場所に車を止めてパーキングブレーキをかけてから操作してください。
ルート探索の設定などの複雑な操作は、安全のため、走行中にはできないように設計されています。（操作しようとすると、「走行中は操作できません」とメッセージが表示されます。）
また、本機は、安全のため走行中にテレビやVTRなどの映像を見ることができないようになっています。（走行中は、以下のようなメッセージが表示されます。）また、一部のメニュー操作はできません。安全な場所に停車してパーキングブレーキをかけてから、操作してください。

（例）DVDを見ようとしたとき



操作はエンジンをかけたままで

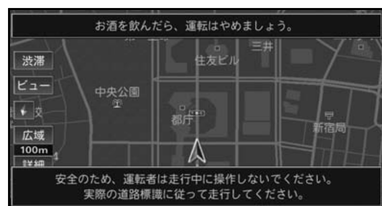
エンジンを止めて本機を操作すると、バッテリー消耗の原因になります。本機の操作はエンジンをかけたままで行ってください。

交通規則に従って走行する

ルート探索をすると、自動的にルート/音声案内が設定されます。曜日、時刻規制などの交通規制情報はルート探索した時刻のものが反映されます。例えば、「午前中通行可」の道路でも時間の経過により、その現場を「正午」に走行すると、設定されたルートが通れないなど交通規制に反する場合があります。運転の際は必ず実際の交通標識に従ってください。
なお、冬期通行止めなどには一部対応していないものもあります。
画面に表示される情報は実際と異なる場合があります。
ナビゲーションの画面に表示される情報や建物や道路などの形状は実際と異なる場合があります。

安全運転・飲酒運転防止機能について

本機を起動すると、安全運転の奨励と飲酒運転の防止に関するメッセージが、画面表示と音声で案内されます。



5:00～17:29に起動した場合		メッセージの画面表示と音声案内
17:30～ 4:59に起動した場合	平日（月、火、水、木）	メッセージの画面表示のみ
	週末（金、土、日）	メッセージの画面表示と音声案内

 メモ

・安全運転・飲酒運転防止機能はON/OFFできます。→*「機能設定をする」（P89）*

目　次

はじめに

安全にお使いいただくために 2

安全走行のために 3

走行中はナビゲーションの操作をしない ... 4

交通規則に従って走行する 5

安全運転・
飲酒運転防止機能について 5

本書の見かた 14

本書の表記のしかた 14

基本操作

基本操作 16

基本的な操作のしかた 16

画面の切り換えかた 16

リスト画面の操作 17

文字の入力操作 19

文字の入力操作の流れ 19

文字の種類を切り換える 19

全角・半角を切り換える 19

濁点、半濁点、
大文字／小文字を切り換える 19

アルファベットの
大文字／小文字を切り換える 20

文字を入力する 20

無変換、変換を行う 21

文字入力を終了する 21

URLの入力について 21

かな漢字変換できる記号 22

ナビゲーション基本操作

ナビゲーションの基本操作 24

ナビメニューの操作 24

ここメニューの操作 26

地図画面の操作 28

現在地画面を表示する 28

地図を動かす 29

地図のスケールを変える 30

地図の向きや表示方法を変える 31

サイドマップについて 33

走行中の音声案内 34

eスタート案内について 34

走行中表示される画面について 34

ハイウェイモードについて 35

走行中の道路を切り換える 38

自宅へ帰る 39

自宅を登録する 39

自宅までルート探索する 39

検　索

場所を探す 42

地図で探す 42

電話番号で探す 42

住所で探す 43

登録地から探す 43

名称で探す 44

ジャンルで探す 44

周辺施設を探す 45

検索履歴から探す 46

お気に入り地点から探す 47

詳細情報を見る 48

ルート

ルートを探索する 50

案内開始画面の操作 50

ルート案内を開始する 51

他のルートを選ぶ 52

ルート地図を表示する 52

ルートプロフィールで確認する 53

詳細ルート設定をする 53

ルート探索機能について 56

ルート誘導・案内 57

ルート案内中の現在地画面 57

音声による誘導・案内 59

ルート案内中の操作と機能 61
ルートから外れたときに
自動的にルートを再探索する 61
状況に応じて
新しいルートを提案する 61
次の案内地を確認する 62
ルート上の渋滞情報を案内させる ... 62
ルートを消去する 63

登録・編集操作

場所を登録する 66
場所を登録する 66
登録地を編集する 68
登録地の登録内容を編集する 68
登録地を消去する 69
登録地を保存する 70
登録地を読み込む 70
お気に入り地点を編集する 71
お気に入り地点の
登録内容を編集する 71
お気に入り地点を消去する 71
ルートを編集する 72
ルートプロフィールで確認する 72
条件を変えてルートを再探索させる ... 72
ルートを消去する 73
立寄地を先送りする 73
デモ走行で確認する 73
その他のデータを編集する 74
携帯電話情報を消去する 74
検索履歴を消去する 74
ルートの学習内容を消去する 75
走行軌跡を消去する 76

各種情報の利用

FM-VICS情報を利用する 78
VICS情報とは 78
地図上でVICS情報を見る 79

ルート上の渋滞情報を案内させる ... 80
VICSの文字・図形情報を見る 81
放送局を選ぶ 82

その他の情報の利用 83
センサー学習状況を見る 83
接続状態を確認する 84
データバージョンを確認する 85
メモリーデバイス内の
画像を表示する 86

ナビゲーションの設定

ロゴマーク表示設定をする 88

機能設定をする 89
設定内容の詳細 90

通信設定をする 94
ユーザー登録について 94
通信機器使用上のご注意 95
Bluetoothの設定を行う 95
通信接続設定を行う 98

**ナビゲーションの
音量設定をする 101**

イージーセットアップをする 102
イージーセットアップを行う 102
イージーセットアップを開始する ... 102
車種設定を行う 105

リアルタイムプローブ設定をする ... 106
リアルタイムプローブ設定を行う ... 106
取得タイミングと連続取得の
取得動作について 108

その他の設定をする 109
オプションボタンを設定する 109
車両情報を設定する 110
カメラの入力設定をする 111
セキュリティロック設定を行う ... 112
自車位置のずれを修正する 114
設定を初期状態に戻す 115

通信機能を使う

**オンデマンドVICS情報・リアルタイム
プローブ渋滞情報を利用する 118**
オンデマンドVICSについて 118
リアルタイムプローブとリアルタイム
プローブ渋滞情報について 118
渋滞情報の取得のしかた 119
地図上でオンデマンドVICS／リアル
タイムプローブ渋滞情報を見る 120
プローブ情報を保存する 120

天気予報を利用する 121

駐車場満空情報を利用する 122

ガススタ価格情報を利用する 123

オーディオ基本操作

オーディオの基本操作 126
AVソース画面を表示する 126
AVソースを切り換える 126
AVソースをOFFにする 127
本機で再生可能なメディアと
ファイルの種類 128

放送を受信する

ラジオを聞く 130
ラジオの放送を受信する 130
プリセットの種類を選ぶ 130
バンドを切り換える 131
放送局を手動で登録する 131
放送局の自動登録 131

交通情報を聞く 132
交通情報を受信する 132

TVを見る（内蔵ワンセグ） 133
ワンセグを受信する 133
プリセットの種類を切り換える ... 134
受信可能な中継局を探す 134
放送局を手動で登録する 135

サービスを切り換える................... 135
番組表を表示する 135
番組内容を表示する 136
放送局を自動で登録する
（チャンネルスキャン）.............. 136
字幕を切り換える 136
音声を切り換える 136
視聴者設定を消去する................... 137

TVを見る（別売地上デジタル TVチューナー）....................... 138

地上デジタルTV放送を受信する... 138
プリセットの種類を切り換える ... 139
バンドを切り換える 140
放送局を手動で登録する............... 140
受信可能な中継局を探す............... 140
サービスを切り換える................... 140
番組情報を取得する 141
番組表を表示する 141
番組内容を表示する 142
データ放送を見る 142
データ放送画面の操作のしかた ... 143
放送局を自動で登録する
（チャンネルスキャン）.............. 143
映像を切り換える 144
字幕を切り換える 144
音声を切り換える 144
サービスリストから
チャンネルを選ぶ 144
地上デジタルテレビの
機能設定を行う 144

音楽ディスクを使う

音楽CDを聴く............................ 150

再生する 150
リストから選んで再生する........... 150
リピート再生 151
ランダム再生 151

ROM(WMA/MP3/AAC)を聴く ... 152
再生する 152
リストから選んで再生する 152
リピート再生 153
ランダム再生 153

映像ディスクを使う

DVDビデオを見る 156
再生する 156
ディスクメニューの操作
（ダイレクトタッチ）................. 157
コマ送り再生 158
スロー再生 158
リピート再生 158
ブックマークの登録 159
ダイレクトサーチ 159
字幕言語の切り換え 159
音声言語の切り換え 160
アングルの切り換え 160
リターン再生 160
音声出力の切り換え 161

DVD-VRを見る 162
再生する 162
コマ送り再生 163
スロー再生 163
CMバック/スキップ 163
リピート再生 164
リストからタイトルを選んで
再生する 164
ダイレクトサーチ 164
字幕言語の切り換え 165
音声言語の切り換え 165
音声多重の切り換え 165

DVDの機能設定 166
基本字幕言語 166
基本音声言語 166
メニュー言語 167
マルチアングル 167
テレビアスペクト 167
視聴制限 168
オートプレイ 168

言語コード表 169

DivXを見る 170
再生する 170
コマ送り再生 170
スロー再生 171
リピート再生 171
リストからファイルを選んで
再生する 171
ダイレクトサーチ 172
字幕言語の切り換え 172
音声言語の切り換え 173

SDメモリーカード/USBメモリーを使う

音楽ファイルを聴く(SDメモリーカード／USBメモリー) 176
再生する 176
聴きたい曲を探す 177
リピート再生 177
ランダム再生 177

映像ファイルを見る
（SDメモリーカード）............. 178
再生する 178
見たい映像を探す 179
リピート再生 179
ダイレクトサーチ 179

iPodを使う

iPodミュージックを聴く 182
再生する 182
聴きたい曲を探す 183
リピート再生 183
シャッフル再生 183

iPodビデオを見る 184
再生する 184
見たい映像を探す 185
リピート再生 185
シャッフル再生 185

対応iPod一覧表 186

Bluetooth AUDIOを使う

Bluetooth AUDIOの操作のしかた 188
Bluetooth AUDIO機器の登録 188
再生する 188
リピート再生 189
ランダム再生 190
Bluetooth AUDIO機器の接続について 190

その他の機器を使う

AUXを使う 192
外部機器の入力設定をする 192
外部機器の音声を聞く 192

VTRを使う 193
映像入力の設定をする 193
ビデオを見る 193

オーディオの音質を設定する

オーディオの音質を設定する 196
フェーダー /バランス設定 196
ラウドネス設定 197
イコライザー設定 197
ソースレベルアジャスター設定 ... 198
音場設定（VSC） 199

オーディオのシステムを設定する

オーディオのシステムを設定する 202
ワイドモード設定 203
消音タイミング 203
消音レベル 204
VTR設定 204
AUX設定 204
映像画面時計表示設定 204
ガイド/ハンズフリー SP設定 204
SD映像出力設定 205
DVDビデオ機能設定 205
DivX VODコード 205
TV機能設定 206
iPodワイドスクリーン 206

カメラ機能を使う

バックビューモニターを使う 208
バックビューモニターの映像を表示する 208
バックビューモニター映像のガイド線の表示／非表示を設定する 208
バックビューモニター映像のガイド線を調整する 209
サイドブラインドモニターを使う ... 210
サイドブラインドモニターの映像を表示する 210
サイドブラインドモニター映像のガイド線の表示／非表示を設定する 210
サイドブラインドモニター映像のガイド線を調整する 211
サイドブラインドモニターについて ... 213
フロントサイドビューモニターを使う 215
フロントサイドビューモニターの映像を表示する 215

携帯電話を使う

携帯電話を使う 218
ハンズフリー通話をする 218
電話の受けかた 218
電話のかけかた 219
メモリダイヤルを読み込む 221
通話中メニューの操作 222

その他の操作

エコ運転診断を使う 224
エコスコアについて 224
エコ運転度について 225
データ保存機能について 226
エコプライズについて 226
画質を調整する 227
リアモニターを組み合わせる 228
リアモニターに表示される映像について 228
タッチパネルのタッチ位置を調整する 229
設定内容の初期化とユーザーデータの消去 230
パソコンリンクソフトからSDメモリーカードに保存したデータを本機で使用する 231
SDメモリーカードに保存したデータを本機へ転送する 231
パスワード入力が必要な地図データを転送する場合 231

付　録

再生できるディスクの種類 234
DVDに表示されているマークの意味 ... 235
ディスクの操作について 235
ディスクの構成について 236
DVDビデオ 236
CD 236
WMA/MP3/AAC/WAV/DivXファイルについて 237

フォルダーとWMA/MP3/
AAC/WAVファイルについて 237
WMAとは？ 237
MP3とは？ 238
AACとは？ 239
WAVとは？ 239
DivXとは？ 240

ナビゲーションのしくみ 241
現在地がわかるしくみ 241
測位の精度を高めるためのしくみ ... 241
誤差について 242

故障かな？と思ったら 244
ナビゲーション 244
オーディオ 244

エラーメッセージと対処方法 249
共通項目 249
ナビゲーション 249
オーディオ 250
NAVI OFFICE 254

**センサーメモリーの
リセットについて 258**
センサー学習状態の
リセットが必要な場合 258
センサー学習状態の
リセットのしかた 258

その他の情報 259
検索における
データベースについて 259
ルートに関する注意事項 259
VICS情報に関する注意事項......... 260
シティマップ(詳細市街地図)収録エリア ... 261
阪神高速道路株式会社からのご連絡 ... 263
収録データベースについて 263

索引 265
メニュー索引 265
用語索引 267

お問い合せ先一覧 274

記号・マーク一覧 275

本書の見かた

本書の表記のしかた

表記	意味
!	注意マーク 操作を行う状況において注意していただきたいことや、本製品の性能を維持する上で注意していただきたいことについて説明しています。
	メモ 操作する上で注意すべきことやヒント、便利な使いかたなどについて説明します。
戻る	タッチキーを表します。 例：戻るにタッチする
メニュー	ナビゲーション本体についているボタンを表します。 例：メニューを押す
→*斜体*	参照していただきたい本文タイトルやページ、または他の説明書を導きます。 例：→*「場所を探す」（P42）*
つづく→	続きマーク 右ページにおいて、操作手順が次ページに続く場合を表します。
長く押す／ 長くタッチする	「ピッ」と音がするまで押す（タッチする）ことを示します。
押し続ける／ タッチし続ける	押している（タッチしている）間だけ動作していることを示します。

 メモ

- 本書で使っているイラストや画面例は、実際の製品と異なることがあります。
- 実際の製品の画面は、性能・機能改善のため、予告なく変更することがあります。
- 本書に記載している製品名などの固有名詞は各社の商標または登録商標です。